



28 032 410 - 1

Eltako

Energimätare 1-fas WZR12-32A met nollställning

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift:
-10°C upp till +55°C.
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
Relativ fuktighet: <75%.

OBS! Välj Engelska som språk!*
Max mätström 32 A, Förbrukning i 'stand-by'-läge endast 0,5 W.

Modulär enhet för montering på skena
DIN-EN 60715 TH35. 1 modul=18 mm bred,
58 mm djup.

Denna 1-fas energimätare använder strömmen mellan in- och utgång för att mäta den aktiva energin. Den sparar förbrukningsparametrarna i ett minne.

Liksom alla energimätare utan Europeisk MID-certifiering så har den ej godkännande för debitering och fakturering av energi.
Nogrannhetsklass B samt klass B vid MID (1%), samma som övriga energimätare från Eltako. Inrusningsström och så på 20 mA.

Displayen är indelad i tre fält.

■ **Fält 1:** Displayen visar det akumulerade värdet i tredje fältet.

III Skrollar långsamt åt höger = Det tredje fältet visar det akumulerade värdet sedan mätaren sist genomgick en nollställning.

H01 = Visar förbrukningen den sista timmen, upp till H24 = 24 timmar.

D01 = Visar förbrukningen för de senaste dagarna upp till D95 = 95 dagar.

■ **Fält 2:** 'Är' värdet på aktuell förbrukning. Visning i watt (W) alternativt kilowatt (kW). Visningspilarna till vänster och höger anger automatisk växel mellan W och kW.

■ **Fält 3:** Akumulerat värde i kWh. Upp till 9,999 kWh visas tre decimaler. För

värden från och med 10kWh visas 1 decimal. Värden från och med 1000 kWh visas utan decimaler.

* **Tryck på MODE** för att visa de olika alternativen i fält 1. 1: H01 samt D01 enligt beskrivning ovan. Tryck på MODE en andra gång för att visa inställt språk: GB för engelska, D för tyska, F för franska, ES för spanska.

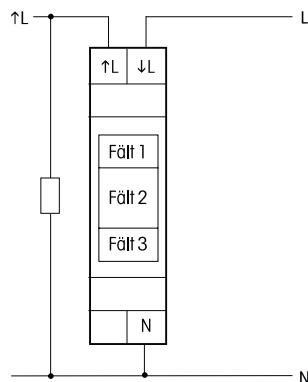
Tryck SELECT en gång för att öka den visade siffran med 1. Aktuell siffra visas i fält 3. Den sista timmen blir då den näst sista timman o.s.v.

Om aktuellt språk valdes med MODE, tryck SELECT för att ändra till annat språk. Aktivera den nya inställningen och avsluta programmeringen genom att trycka på MODE. Programmet återgår automatiskt till normal visning om MODE eller SELECT ej har blivit aktiverade på 20 sekunder, alternativt om båda knapparna aktiveras samtidigt.

Nollställning
Aktivera och håll ner MODE och SELECT samtidigt i 3 sekunder tills texten RES visas i fält 1 på displayen. Tryck därefter SELECT för att nollställa alla interna minnen. Programmet återgår därefter automatiskt till normal visning.

Felmeddelande
F01 visas vid felaktig strömriktning.

Inkoppling



Tekniska data

Arbetsspänning,	230 V, 50 Hz,
Utökat intervall	-20%/+15%
Referensström I_{ref} (gränsström I_{max})	5(32)A
Effektförbrukning aktiv effekt	0,5 W
Display aktiv effekt	LC display
Nogrannhetsklass $\pm 1\%$	B
Inrusningsström i enlighet med nogrannhetsklass B	20 mA
Arbets temperatur	-10/+55°C
Skyddsklass	IP50 för montering i kaspling med skyddsklass IP51
Max area på ledare ¹⁾	6 mm ²
Rekommenderat åtdragningsmoment ²⁾	0,8 Nm (max. 1,2 Nm)

¹⁾ Den anslutningsbara arean för plintar är definierat enligt: DIN VDE 0298-4.

²⁾ Åtdragningsmomentet för plintar är definierat enligt: DIN EN 60999-1.

För att undvika eventuella skador på energimätaren får rekommenderat åtdragningsmoment för respektive plint ej överskridas!



Vid testning av funktionerna på enheten, måste de anslutningsklämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

Spara alltid manualen!

Vi rekommenderar kaspling för förvaring av bruksanvisningar GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

☎ Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

☎ Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige:

☎ Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige:

☎ Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm:

☎ Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com